

Fonty COLO BE

Freelance Cloud & Data Apps Engineer en recherche d'opportunités.



portfolio



fcolobe



fontycolobe



fontycolobe@icloud.com



+33748567797

EXPÉRIENCE

ARDATA | DATA ENGINEER

juill. 2023 – avr. 2024 | Paris, France

- Déploiement et maintenance d'un JupyterHub avec Kubernetes sur Azure, incluant R, RStudio et Python, avec intégration de packages par défaut via Docker.
- Configuration et gestion d'un serveur ShinyProxy dans Kubernetes, avec déploiement des applications RShiny via Docker.
- Développement d'applications RShiny sous forme de package.
- Développement d'un package R avec htmlwidgets pour la représentation 3D.
- Automatisation de la construction d'un bookdown via le workflow de GitHub.

CONSORTIA | STAGIAIRE CONSULTANT DATA ANALYST

mars 2022 – sept. 2022 | Paris, France

- Développement et mise en production d'applications RShiny pour des reportings.
- Gestion de bases de données SQL pour des analyses sur Looker.
- Recette des données via Dataiku et rédaction de documentations utilisateurs.

OECD-OCDE | STAGIAIRE DATA ENGINEER

mai 2021 – août 2021 | Paris, France

- Extraction de métadonnées sur des fichiers d'un répertoire de 30 To.
- Aide à la mise en place d'un cluster Hadoop sous Windows 10.
- Optimisation de scripts pour améliorer les performances d'exécution sur des données volumineuses.

FORMATION

MASTER 2 SCIENCE DES DONNÉES, PRÉDICTIONS ET PRÉVISIONS ÉCONOMIQUES | UNIVERSITÉ DE RENNES 1

sept. 2021 – sept. 2022 | Rennes, France

- Machine Learning : apprentissage supervisé, non supervisé.
- Deep Learning : réseaux de neurones convolutifs et récurrents, traitement du langage naturel, modèles génératifs GAN.
- Méthodes statistiques avancées : endogénéité, text mining.

MASTER 1 MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES, STATISTIQUE | UNIVERSITÉ DE RENNES 1

sept. 2020 – août 2021 | Rennes, France

- Statistique : analyse des données, régression linéaire et logistique, analyse de la variance, scoring, statistique inférentielle, classification, discrimination.
- Outils numériques : python pour la data science, visualisation des données.

LICENCE MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES | UNIVERSITÉ DE RENNES 1

sept. 2017 – juill. 2020 | Rennes, France

- Mathématiques : algèbre, analyse, probabilités, optimisation.
- Informatique : python, bases de données relationnelles, web statique, logiciel R.
- Statistique : statistique descriptive et inférentielle.
- Parcours économie : micro et macroéconomie, séries temporelles, économétrie.

COMPÉTENCES

INFORMATIQUE

Compétent :

Dataiku • Python • R • SAS
SQL • Looker • HTML • CSS
JavaScript

Familier :

Docker • Kubernetes • Spark

Bureautique :

Microsoft Office • OpenOffice
LaTeX

Système d'exploitation :

Windows • Linux

LIBRARIES/Frameworks

TensorFlow • Scikit-Learn
Keras • PyTorch • spaCy
Pandas • Numpy • Matplotlib
Seaborn • BeautifulSoup
Shiny • Dash • Bokeh
Django • PostgreSQL

OUTILS/PLATEFORMES

Git • GitHub • GitLab

LANGUES

Français : Maternelle
Anglais : Courant (B2)

CERTIFICATIONS

CodinGame : Python 3
Dataiku : Developer
Dataiku : Advanced Designer
Dataiku : ML Practitioner
Dataiku : Core Designer

CENTRES D'INTÉRÊT

Intelligence artificielle :

Machine & Deep Learning,
vision par ordinateur.

Sport : Pratique régulière du
jeu d'échecs.

Compétitions : Kaggle Science
des Données.

Divers : Connaissance Client,
CRM, Marketing, ingénierie des
données, cybersécurité.